

TARGET 2B

Name _____ Date _____

Solve each equation.

1) $-4v + 4 = 3v - 8v$

2) $n + 3 = -1 + n$

3) $4v + 3v = 5v + 10$

4) $3 + 8v - 4v = 5v + 3$

5) $r - 3 = -8r + 15$

6) $3x + 7x = 6x + 16$

7) $-(-8k - 6) = 26 + 3k$

8) $8p - 24 = 1 - 5(5 - p)$

9) $-4(7x + 4) = 4 - 8x$

10) $3(6 - 2m) = 15 - 6m$

11) $40 + 8p = -4(-3p - 4)$

12) $13 + 6v = 5(v + 4)$

13) $-3(-4b - 2) = 3(-8 - 2b) + 8b$

14) $-3(-5n - 5) = -7(6n + 6)$

15) $25 + 5n = 5(n - 1)$

16) $-(6x - 2) = -7(3x + 4)$

17) $4(1 - n) - 5(1 - 4n) = -3n - 4 + n + 3$

18) $6m - 4(-4m - 1) = 4(1 + 6m)$

TARGET 2B ANSWERS

1) $\{-4\}$

5) $\{2\}$

9) $\{-1\}$

13) $\{-3\}$

17) $\{0\}$

2) No solution.

6) $\{4\}$

10) No solution.

14) $\{-1\}$

18) $\{0\}$

3) $\{5\}$

7) $\{4\}$

11) $\{6\}$

15) No solution.

4) $\{0\}$

8) $\{0\}$

12) $\{7\}$

16) $\{-2\}$